SAMSUNG

KUCHENKA MIKROFALOWA

Instrukcja obsługi

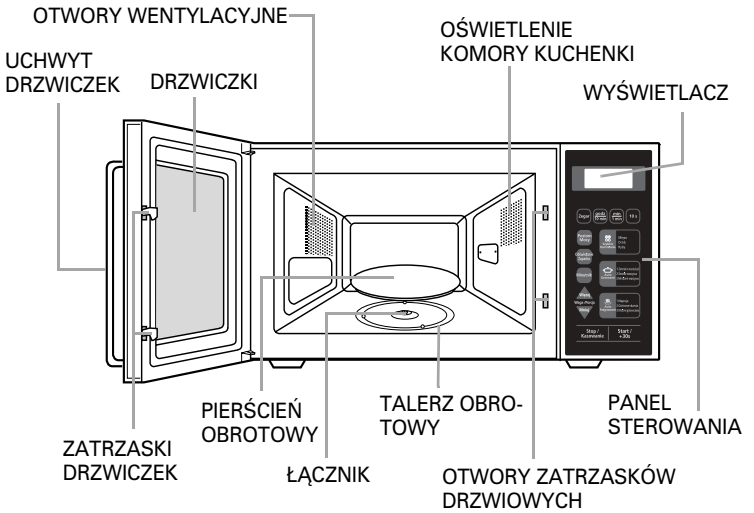
M183ST

Kuchenka 2
Akcesoria 2
Panel sterowania 2
O instrukcji obsługi 3
Warunki bezpiecznej eksploatacji 3
Instalacja kuchenki mikrofalowej 5
Ustawianie czasu 5
Postępowanie w razie pojawienia się wątpliwości lub problemów 6
Gotowanie/odgrzewanie 6
Poziomy mocy 7
Zatrzymanie gotowania 7
Regulacja czasu gotowania 7
Używanie funkcji szybkiego podgrzewania 7
Ustawienia funkcji szybkiego podgrzewania 8
Używanie funkcji automatycznego gotowania 8
Ustawienia funkcji automatycznego gotowania 9
Używanie funkcji szybkiego rozmrażania 9
Ustawienia funkcji szybkiego rozmrażania 10
Używanie funkcji odświeżania zapachu 10
Ustawianie czasu odstania (Minutnik) 10
Gotowanie wieloetapowe 11
Naczynia przeznaczone do kuchni mikrofalowych 12
Czyszczenie kuchenki 13
Przechowywanie i naprawa kuchenki mikrofalowej 13
Dane techniczne 14

Code No.: DE68-02466B

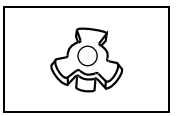
PL

Kuchenka

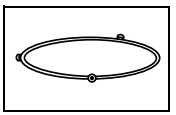


Akcesoria

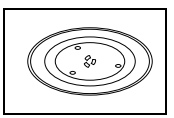
W zależności od kupionego modelu kuchenka jest wyposażona w akcesoria, które można używać na różne sposoby.



1. **Łącznik**, **umieszczony** na osi silnika znajdującego się w podstawie kuchenki.
   Przeznaczenie: Łącznik obraca talerz obrotowy.



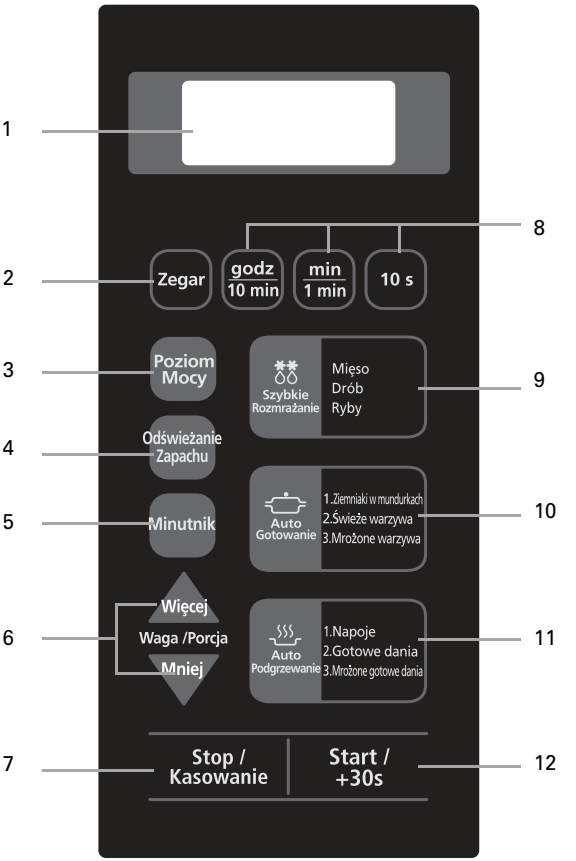
2. **Pierścień obrotowy**, umieszczany w centralnej części podstawy kuchni.
   Przeznaczenie: Pierścień obrotowy podtrzymuje talerz obrotowy.



3. Szklany **talerz obrotowy**, umieszczany na pierścieniu obrotowym, w środkowej części pasujący do łącznika.
   Przeznaczenie: Talerz szklany służy jako główna powierzchnia do umieszczania artykułów żywnościowych. Może być łatwo wyjęty do oczyszczenia.

☞ **NIE WŁĄCZAJ** kuchenki mikrofalowej bez pierścienia obrotowego i talerza obrotowego.

Panel sterowania



1. WYŚWIETLACZ
2. USTAWIANIE ZEGARA KUCHENKI
3. USTAWIANIE POZIOMU MOCY
4. FUNKCJA ODŚWIEŻANIA ZAPACHU
5. MINUTNIK
6. PRZYCISKI WIĘCEJ/MNIEJ (WYBORU WAGI ŻYWNOŚCI / WIELKOŚCI PORCJI)
7. STOP/KASOWANIE USTAWIEŃ
8. USTAWIANIE CZASU
9. FUNKCJA/PROGRAMY SZYBKIEGO ROZMRAŻANIA
10. FUNKCJA/PROGRAMY AUTOMATYCZNEGO GOTOWANIA
11. FUNKCJA/PROGRAMY AUTOMATYCZNEGO SZYBKIEGO PODGRZEWANIA
12. PRZYCISK START

O instrukcji obsługi

Właśnie kupiliście Państwo kuchenkę mikrofalową marki SAMSUNG. Ta instrukcja obsługi zawiera wiele cennych informacji na temat użytkowania Waszej kuchenki, a w szczególności:

- ***zasady bezpiecznej eksploatacji***
- ***odpowiednie akcesoria i naczynia***
- ***pożyteczne rady na temat gotowania***

Na pierwszych stronach instrukcji opisane są: wygląd kuchenki oraz panel sterowania odpowiadający Twojej kuchence. Dzięki temu łatwiej Ci będzie odnaleźć odpowiednie przyciski.

Opisując krok po kroku procedury postępowania wykorzystano następujące symbole:

Ważne

Uwaga

Środki ostrożności pozwalające uniknąć narażenia na nadmierne działanie energii mikrofalowej

Nie przestrzeganie poniższych środków ostrożności może doprowadzić do szkodliwego dla zdrowia narażenia się na nadmierne działanie energii mikrofalowej:

(a) Bez względu na okoliczności nie próbuj włączać kuchni z otwartymi drzwiczkami, nie manipuluj przy zatrzaskach drzwiczek i nie wkładaj żadnych przedmiotów do otworów zatrzasków drzwiowych.

(b) Nie wkładaj żadnych przedmiotów pomiędzy drzwi kuchni a ścianę przednią, nie dopuszczaj do gromadzenia się resztek żywności na powierzchniach uszczelniających. Aby zapewnić utrzymanie czystości drzwiczek i powierzchni uszczelniających wycieraj je po użyciu kuchenki najpierw wilgotną, a następnie suchą miękką szmatką.
Nie włączaj kuchni, gdy jest uszkodzona do czasu aż zostanie naprawiona przez wykwalifikowanego specjalistę posiadającego autoryzację producenta kuchni mikrofalowych. Szczególnie ważne jest by drzwiczki kuchni zamykały się prawidłowo i aby nie były uszkodzone:
(1) drzwiczki, uszczelki drzwiczek i powierzchnie uszczelniające
(2) zawiasy drzwiowe (wygięte lub złamane)
(3) przewód zasilający

(c) Kuchnia mikrofalowa może być regulowana lub naprawiana wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowanego specjalistę posiadającego autoryzację producenta kuchni mikrofalowych.

Warunki bezpiecznej eksploatacji

PL

WAżNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA. PRZECZYTAJ UWAżNIE I ZAPAMIĘTAJ NA PRZYSZŁOŚĆ.

Przed rozpoczęciem przygotowywania żywności lub napojów w swojej kuchni mikrofalowej prosimy sprawdzić, czy zachowane są podane niżej warunki bezpieczeństwa.

1. **NIE UŻYWAJ** w kuchni mikrofalowej naczyń metalowych:
   - Metalowych pojemników
   - Zastawy stołowej ze złotymi lub srebrnymi ozdobami
   - Szpikulców, widelców itp.

   Powód: Mogą wystąpić wyładowania elektryczne i iskrzenia, które mogą uszkodzić kuchenkę.
2. **NIE PODGRZEWAJ**:
   - Hermetycznie lub podciśnieniowo zamkniętych butelek, słoików i pojemników.
     Np. słoików z jedzeniem dla dzieci.
   - Żywności w szczelnych skorupach
     Np. jaj, orzechów w skorupach, pomidorów itp.

   Powód: Wzrost ciśnienia na skutek podgrzania może spowodować ich wybuch.

   Wskazówka: Zdejmij skorupkę, przebij skórkę, opakowanie itp.
3. **NIE UŻYWAJ** kuchenki mikrofalowej, gdy jest pusta.
   Powód: Może to spowodować uszkodzenie ścianek kuchenki.
   Wskazówka: Możesz na stałe umieścić w kuchence szklankę z wodą. Woda będzie pochłaniała mikrofale, jeśli przypadkowo włączysz pustą kuchenkę.
4. **NIE ZASŁANIAJ** znajdujących się z tyłu kuchni otworów wentylacyjnych materiałami lub papierem.
   Powód: Materiał lub papier mogą się zapalić od gorącego powietrza wydostającego się z kuchenki.
5. **ZAWSZE** używaj rękawic, gdy wyjmujesz naczynia z kuchenki mikrofalowej.
   Powód: Niektóre naczynia pochłaniają mikrofale, a ciepło z żywności zawsze jest przenoszone na naczynie. Z tego powodu naczynia są zawsze gorące.
6. **NIE DOTYKAJ** elementów grzewczych ani wewnętrznych ścian kuchni.
   Powód: Ściany mogą być wystarczająco gorące, aby poparzyć nawet po zakończeniu gotowania, nawet, jeżeli na to nie wyglądają. Nie dopuszczaj do kontaktu palnych materiałów z żadnymi elementami wewnątrz kuchni. Pozwól jej się najpierw ochłodzić.
7. Aby zminimalizować ryzyko pożaru w komorze kuchni mikrofalowej:
   - Nie przechowuj w kuchence materiałów palnych
   - Zdejmij wszystkie metalowe opaski zamykające papierowe lub plastykowe opakowania
   - Nie używaj swojej kuchni mikrofalowej do suszenia gazet
   - Jeżeli zauważysz dym, nie otwierając kuchni wyłącz ją lub odłącz przewód zasilający od gniazdka

Warunki bezpiecznej eksploatacji (ciąg dalszy)

PL

8. Zwróć szczególną uwagę, gdy podgrzewasz płyny i odżywki dla dzieci.
- Zawsze odczekaj co najmniej 20 sekund od momentu wyłączenia się kuchenki, aby temperatura potrawy mogła się wyrównać.
- Jeżeli to konieczne, mieszaj je w trakcie podgrzewania i ZAWSZE po podgrzaniu.
- Zachowaj ostrożność podczas wyjmowania z kuchenki pojemników z podgrzewanymi potrawami. Jeśli pojemnik jest zbyt gorący, można się wtedy oparzyć.
- Istnieje ryzyko opóźnionego wykipienia podgrzewanego płynu po zakończeniu podgrzewania.
- Aby uniknąć oparzenia się przez wylewający się wrzący płyn, powinno się włożyć do podgrzewanego płynu plastikową lub szklaną łyżkę oraz mieszać go przed, w trakcie i po podgrzaniu

  Powód: Podczas podgrzewania płynów moment wrzenia może nastąpić z opóźnieniem, to znaczy że płyn może wykipieć zaraz po wyjęciu naczynia z kuchenki - i można się wtedy oparzyć.
- W przypadku oparzenia się postępuj zgodnie z podanymi niżej ZASADAMI PIERWSZEJ POMOCY:
  * Zanurz oparzone miejsce w zimnej wodzie na co najmniej 10 minut.
  * Załóż czysty, suchy opatrunek.
  * Nie stosuj żadnych kremów, olejków ani płynów do przemywania ran.
- **NIGDY** nie wypełniaj naczynia po brzegi i wybieraj naczynie, które jest szersze u góry niż na dole. Butelki z wąską szyjką mogą eksplodować po przegrzaniu.
- **ZAWSZE** sprawdź temperaturę odżywki lub mleka zanim podasz je dziecku.
- **NIGDY** nie podgrzewaj dziecięcych butelek z założonym smoczkiem, ponieważ w przypadku przegrzania butelka może wybuchnąć.

9. Zwracaj uwagę, aby nie uszkodzić przewodu zasilającego
- Nie zanurzaj w wodzie przewodu zasilającego ani wtyczki sieciowej; przewód sieciowy trzymaj z dala od gorących powierzchni.
- Nie włączaj urządzenia, jeżeli przewód zasilający lub wtyczka sieciowa są uszkodzone.

10. W trakcie otwierania drzwiczek kuchni stój w odległości wyciągniętego ramienia.

Powód: Gorące powietrze lub para wydostające się z kuchenki mogą poparzyć.

11. Utrzymuj w czystości wnętrze kuchenki.

Powód: Resztki żywności lub rozpryskany olej przywierające do ścianek kuchenki mogą spowodować uszkodzenie powłok lakierniczych oraz zmniejszają sprawność kuchenki mikrofalowej.

12. W trakcie pracy kuchenki mogą być słyszalne “kliknięcia”, szczególnie podczas rozmrażania.

Powód: Takie dźwięki są spowodowane elektrycznymi zmianami mocy wyjściowej. Jest to zjawisko normalne.

13. Jeżeli kuchenka mikrofalowa pracuje bez obciążenia (jest pusta), dla bezpieczeństwa moc mikrofal zostanie automatycznie wyłączona. Po odstaniu co najmniej 30 minut można kuchenkę uruchomić ponownie.

WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

W trakcie przygotowania potraw w pojemnikach jednorazowych wykonanych z tworzyw sztucznych, papieru lub innych palnych materiałów musisz od czasu do czasu zaglądać do kuchenki.

WAŻNE

NIGDY nie zezwalaj małym dzieciom samodzielnie włączać kuchenki mikrofalowej lub bawić się nią. Dzieci nie powinny również przebywać same w pobliżu pracującej kuchenki mikrofalowej. Przedmioty, które interesują dzieci nie powinny być przechowywane lub ukrywane bezpośrednio nad kuchenką mikrofalową.

OSTRZEŻENIE:

Jeśli są uszkodzone drzwiczki bądź uszczelki drzwiczek, nie wolno włączać kuchenki aż zostanie naprawiona przez kompetentną osobę.

OSTRZEŻENIE:

Istnieje niebezpieczeństwo narażenia się przez osoby niekompetentne na promieniowanie mikrofalowe, jeśli próbują samodzielnie naprawiać czy serwisować kuchenkę zdejmując jej pokrywę, która zabezpiecza przez wydostaniem się na zewnątrz energii mikrofalowej.

OSTRZEŻENIE:

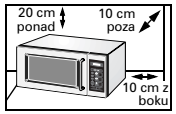
Płynów i innych potraw nie wolno podgrzewać w hermetycznie zamykanych pojemnikach ponieważ mogą eksplodować w tych opakowaniach.

OSTRZEŻENIE:

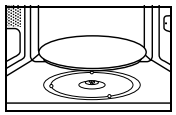
Dzieci mogą obsługiwać kuchenkę mikrofalową samodzielnie tylko pod warunkiem, że wytłumaczono im w zrozumiały sposób, jak bezpiecznie używać kuchenkę oraz jakie zagrożenia niesie niewłaściwe użycie urządzenia.

Instalacja kuchenki mikrofalowej

Umieść kuchenkę na płaskiej, poziomej powierzchni, odpowiednio wytrzymałej do utrzymania masy kuchenki.



1. W trakcie instalacji sprawdź, czy w miejscu ustawienia kuchenka ma zapewnioną odpowiednią wentylację (co najmniej 10 cm wolnej przestrzeni po bokach i 20 cm powyżej).



2. Usuń wszystkie elementy opakowania z wewnątrz kuchenki. Załóż pierścień obrotowy i talerz szklany. Sprawdź, czy talerz obraca się swobodnie.

3. Kuchenka musi był ustawiona w sposób umożliwiający łatwy dostęp do jej gniazda zasilania.

☛ **Nie blokuj** przepływu powietrza wokół kuchenki, gdyż może to spowodować jej przegrzanie i automatyczne wyłączenie się. Pozostanie ona w takim stanie do czasu, aż się dostatecznie ochłodzi.

☛ Dla zachowania bezpieczeństwa, urządzenie musi być podłączone do standardowego zasilania o napięciu 230V, 50 Hz za pośrednictwem gniazdka ze stykiem uziemiającym. Jeśli przewód zasilający jest uszkodzony, musi być wymieniony na przewód ściśle odpowiadający wymaganiom producenta (I-SHENG SP022, KDK KKP4819D, EUROELECTRIC 3410, SAMIL SP-106B, MOONSUNG EP-48E, HOGH PROJECT H.P. 3). Gdy zajdzie konieczność wymiany przewodu zasilającego, zleć tę czynność wykwalifikowanemu specjaliście w autoryzowanym punkcie serwisowym.

☛ **NIE INSTALUJ** kuchenki mikrofalowej w gorącym lub wilgotnym otoczeniu jak np. sąsiedztwie tradycyjnego pieca lub kaloryfera. Należy ściśle przestrzegać wymagań kuchenki mikrofalowej dotyczących napięcia zasilającego. W przypadku użycia kabla przedłużającego muszą być spełnione te same wymagania jak przy kablu zasilającym, w który wyposażona jest kuchenka. Zanim po raz pierwszy włączysz kuchnię mikrofalową wytrzyj wilgotną szmatką jej wnętrze i uszczelnienia drzwiczek.

Ustawianie czasu

PL

Twoja kuchenka mikrofalowa posiada wbudowany zegar pracujący w systemie 24-ro lub 12-to godzinnym. Zegar wymaga ustawienia:

- ***kiedy po raz pierwszy podłączasz kuchenkę***
- ***po przerwie w dostawie prądu***

✉ Pamiętaj o przestawieniu zegara przy zmianie czasu z zimowego na letni i odwrotnie.

1. Aby wyświetlić czas w trybie...Naciśnij przycisk **Zegar**...
24-godzinnym raz
12-godzinnym dwa razy

2. Ustaw godzinę za pomocą przycisku **godz**, a minuty za pomocą przycisku **min**.

3. Kiedy wyświetli się właściwy czas, naciśnij przycisk **Zegar** aby zegar rozpoczął pracę.
Rezultat : Godzina wyświetla się zawsze, gdy kuchenka nie pracuje.

PL

Postępowanie w razie pojawienia się wątpliwości lub problemów

Jeżeli spotkałeś się z którymś z wymienionych poniżej problemów, spróbuj go usunąć korzystając z podanych rozwiązań.

- Poniższe zjawiska występują normalnie.
  - Kondensacja wilgoci wewnątrz kuchenki
  - Przepływ powietrza w okolicy drzwiczek i obudowy zewnętrznej
  - Odbicia światła wokół drzwiczek i obudowy zewnętrznej
  - Para wodna wydobywająca się z okolicy drzwiczek i z otworów wentylacyjnych.

- Kuchenka nie działa po wciśnięciu przycisku **Start**.
  - Czy drzwiczki kuchenki są dokładnie zamknięte?

- Żywność nie jest w ogóle ugotowana.
  - Czy ustawiłeś dokładnie czas gotowania?
  - Czy drzwiczki są zamknięte?
  - Czy bezpiecznik w układzie zasilania nie jest przepalony lub nie zadziałał bezpiecznik elektryczny?

- Żywność jest zbyt mocno ugotowana lub niedogotowana.
  - Czy czas gotowania został dobrany odpowiednio do rodzaju gotowanej żywności?
  - Czy został dobrany prawidłowy poziom mocy mikrofal?

- Z wnętrza kuchni słychać trzaski i widać iskrzenie
  - Czy używasz naczynia z metalowymi ozdobami?
  - Czy zostawiłeś wewnątrz kuchni widelca lub innego podobnego narzędzia?
  - Czy użyta folia aluminiowa znajduje się zbyt blisko wewnętrznych ścianek kuchni?

- Pracująca kuchnia powoduje zakłócenia w pracy odbiorników radiowych i telewizyjnych.
  - Nieznaczne zakłócenia mogą być obserwowane na ekranie telewizora lub w odbiorze audycji radiowej podczas pracy kuchenki. Jest to zjawisko normalne. Aby rozwiązać problem, ustaw kuchenkę z dala od odbiorników i przewodów antenowych.
  - Jeżeli interferencja zostanie wykryta przez mikroprocesor kuchenki, ustawienia wyświetlacza mogą ulec skasowaniu. Odłącz zasilanie kuchenki i ponownie podłącz aby rozwiązać problem. Ustaw na nowo zegar kuchenki.

✉ Jeżeli powyższe wskazówki nie pomogły Ci rozwiązać problemów, skontaktuj się z lokalnym centrum serwisowym firmy SAMSUNG.

Gotowanie/odgrzewanie

Poniżej przedstawiono, w jaki sposób gotować lub odgrzewać żywność.

ZAWSZE sprawdź ustawienia gotowania zanim zostawisz kuchenkę bez nadzoru.

Najpierw umieść żywność na środku szklanego talerza. Zamknij drzwiczki.

1. Naciśnij przycisk **Poziom mocy**.
Rezultat : Wyświetli się ustawienie 850W (maksymalna moc gotowania):
Wybierz żądany poziom mocy ponownie wciskając przycisk Poziom mocy aż do wyświetlenia właściwego wskazania mocy.
Więcej informacji na temat poziomów mocy znajduje się w tabeli na następnej stronie.

2. Ustaw czas gotowania przyciskami **10min.**, **1min.** i **10s**.

3. Naciśnij przycisk **Start**.
Rezultat : Włączy się oświetlenie w kuchence i talerz zacznie się obracać.
Gotowanie rozpocznie się, a gdy się zakończy, słyszany będzie czterokrotny sygnał dźwiękowy.

☛ **NIGDY** nie włączaj kuchenki gdy jest pusta.

✉ Jeżeli chcesz podgrzać potrawę przez krótki czas z maksymalną mocą mikrofal (850W), możesz po prostu nacisnąć przycisk "+30s" dla każdych dodanych 30 sekund czasu gotowania. Kuchenka rozpoczyna pracę natychmiast.

Poziomy mocy

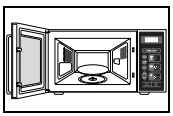
Można wybrać jeden z poziomów mocy przedstawionych poniżej.

Poziom mocy	Moc wyjściowa
WYSOKI	850 W
ŚREDNIO WYSOKI	600 W
ŚREDNI	450 W
ŚREDNIO NISKI	300 W
ROZMRAŻANIE	180 W
NISKI/UTRZYMANIE CIEPŁA	100 W

✉ Jeżeli zwiększysz poziom mocy, czas gotowania ulegnie skróceniu. Jeżeli zmniejszysz poziom mocy, czas gotowania ulegnie wydłużeniu.

Zatrzymanie gotowania

Można w każdej chwili zatrzymać gotowanie by sprawdzić potrawę.



1. Aby zatrzymać na chwilę;
Otwórz drzwiczki kuchenki.
Rezultat : Gotowanie zatrzyma się. Aby powrócić do gotowania, zamknij drzwiczki i naciśnij przycisk **Start**.

2. Aby zakończyć gotowanie;
Naciśnij przycisk **Stop**/**Kasowanie**.
Rezultat : Gotowanie zakończy się.
Jeżeli chcesz skasować ustawienia gotowania, ponownie naciśnij przycisk **Stop**/**Kasowanie**.

☛ Możesz skasować ustawienia gotowania przed rozpoczęciem gotowania wciskając przycisk **Stop**/**Kasowanie**.

Regulacja czasu gotowania

Można wydłużyć czas gotowania poprzez wciśnięcie przycisku "+30s" po razie na każde dodane 30 sekund.

Naciśnij przycisk **"+30s"** po razie na każde dodane 30 sekund.

Używanie funkcji szybkiego podgrzewania

Funkcja automatycznego odgrzewania posiada pięć zaprogramowanych czasów gotowania. Nie potrzeba ustawiać czasu ani poziomu mocy kuchenki przy korzystaniu z tej funkcji. Trzeba tylko ustawić wielkość porcji produktu za pomocą przycisków Więcej/Mniej.

Najpierw umieść żywność na talerzu obrotowym i zamknij drzwiczki kuchenki.

1. Wybierz typ żywności, który chcesz przygotować w kuchence wciskając przycisk **Auto Podgrzewanie** (♨) raz lub więcej razy.

2. Ustaw wielkość porcji za pomocą przycisków **Więcej**/**Mniej** (patrz tabela na następnej stronie).

3. Wciśnij przycisk **Start**.
Rezultat : Gotowanie rozpocznie się. Kiedy się zakończy:
1) Słyszalny będzie czterokrotny sygnał dźwiękowy.
2) Następnie trzy razy, co minutę słyszalny będzie jednokrotny sygnał przypominający (raz co minutę)
3) Wyświetli się aktualny czas.

✉ Stosuj tylko naczynia, które są odpowiednie dla kuchenek mikrofalowych.

PL

Ustawienia funkcji szybkiego podgrzewania

Poniżej podanych zostało kilka różnych programów funkcji szybkiego automatycznego podgrzewania (), programy, ilości, czasy odstania i odpowiednie zalecenia.

Rodzaj potrawy	Wielkość porcji	Czas odstania	Zalecenia
1. Napoje (kawa, mleko, herbata, woda o temperaturze pokojowej)	150 ml (1filiżanka) 250 ml (1kubek)	1- 2 min.	Wlej płyn do ceramicznej filiżanki lub kubka i podgrzewaj odkryty. umieść filiżankę (150 ml) lub kubek (250 ml) na środku talerza szklanego. dokładnie wymieszaj przed i po odstaniu.
2. Gotowe danie (schłodzone)	300-350 g 400-450 g	3 min.	Danie ułóż na ceramicznym talerzu, przykryj go przezroczystą folią do mikrofal i umieść na szklanym talerzu. taki gotowy posiłek składa się z trzech składników (np. mięsa z sosem, warzyw i dania dodatkowego jak ziemniaki, ryż czy makaron).
3. Mrożone gotowe dania	300-350 g 400-450 g	4 min.	Sprawdÿ czy zamrożone danie nadaje się do przyrządzania w mikrofali. nakłuj folię opakowania gotowego dania i ułóż je na środku talerza obrotowego. ten program jest odpowiedni do przyrządzania gotowych zamrożonych dań składających się z trzech składników (np. mięsa z sosem, warzyw i dania dodatkowego jak ziemniaki, ryż czy makaron).

Używanie funkcji automatycznego gotowania

Funkcja automatycznego gotowania posiada trzy zaprogramowane ustawienia czasu gotowania, nie ma więc potrzeby ustawiania czasu i poziomu mocy mikrofal.

Należy tylko wybrać liczbę porcji za pomocą przycisków Więcej/Mniej.

Najpierw umieść żywność na środku talerza szklanego i zamknij drzwiczki kuchenki.

.

1. Wybierz rodzaj żywności, którą gotujesz wciskając przycisk **Auto Gotowanie** () raz lub więcej razy.

2. Wybierz wielkość porcji za pomocą przycisków **Więcej**/ **Mniej** (Patrz tabela).

3. Wciśnij przycisk **Start**.
Rezultat : Rozpocznie się gotowanie. Po zakończeniu:
1) Rozlegnie się czterokrotny sygnał dźwiękowy.
2) Trzykrotnie rozlegnie się jednorazowy sygnał przypominający (raz co minutę).
3) Ponownie wyświetli się wskazanie aktualnego czasu.

✉ Używaj tylko naczyń odpowiednich do kuchenek mikrofalowych.

Ustawienia funkcji automatycznego gotowania

Poniższa tabela przedstawia różne programy funkcji automatycznego gotowania ( ), ilości, czasy odstania potraw i odpowiednie zalecenia.

Rodzaj potrawy	Wielkość porcji	Czas odstania	Zalecenia
1. Ziemniaki w mundurkach	200 g 400 g 600 g	3 min.	Wybierz ziemniaki mniej więcej równej wielkości (po ok. 200 g) Umyj je i ponakłuwaj skórkę widelcem. Owiń każdy z ziemniaków folią do mikrofal. Ułóż jeden ziemniak na środku, dwa naprzeciw siebie, 3 ziemniaki w koło bezpośrednio na talerzu obrotowym.
2. Świeże warzywa	100-150 g 200-250 g 300-350 g 400-450 g 500-550 g	3 min.	Zważ warzywa po umyciu, oczyszczeniu i pocięciu na równej wielkości kawałki. Włóż je do szklanej miski z pokrywką. Dodaj 30 ml (2 łyżki stołowe) wody do gotowania 100-250g warzyw, 45 ml (3 łyżki stołowe) wody do gotowania 300-550g. Zamieszaj po ugotowaniu.
3. Mrożone warzywa	100-150 g 200-250 g 300-350 g 400-450 g 500-550 g	3-4 min.	Zważ zamrożone warzywa (-18°C) i włóż je do odpowiedniej miski ze szkła żaroodpornego z pokrywką. Do gotowania 100-350g dodaj 15 ml (1 łyżkę stołową) wody, do 400-550g dodaj 30 ml (2 łyżki stołowe) wody. Zamieszaj po ugotowaniu i przed podaniem. Program jest przeznaczony do gotowania mrożonego groszku zielonego, słodkiej kukurydzy, brokułów, kalafiora i mieszanek warzywnych jak groszek, marchewka i kalafior.

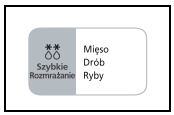
Używanie funkcji szybkiego rozmrażania

PL

Funkcja automatycznego szybkiego rozmrażania pozwala na rozmrażanie mięsa, drobiu czy ryb. Czas rozmrażania i poziom mocy kuchenki jest ustawiany automatycznie.

✉ Używaj wyłącznie naczyń odpowiednich do kuchenek mikrofalowych.

Najpierw umieść zamrożoną żywność na środku talerza szklanego
i zamknij drzwiczki kuchenki.



1. Wciśnij przycisk Szybkie Rozmrażanie ( ).
Rezultat : Wyświetli się następujące wskazanie .

2. Wybierz wagę żywności za pomocą przycisków **Więcej**/ **Mniej**.
Maksymalna możliwa waga żywności do rozmrażania wynosi 1500 g.

3. Wciśnij przycisk **Start.**
Rezultat :

- Rozpocznie się rozmrażanie.
- W połowie czasu rozmrażania kuchenka wyda sygnał dźwiękowy dla przypomnienia o obróceniu żywności.
- Ponownie wciśnij przycisk **Start**, aby zakończyć rozmrażanie.

✉ Można również rozmrażać żywność manualnie. Aby to zrobić, wybierz funkcję gotowania/podgrzewania z poziomem mocy mikrofal 180 W. Więcej szczegółów znajduje się w rozdziale zatytułowanym “Gotowanie/Odgrzewanie” na stronie 6.

PL

Ustawienia funkcji szybkiego rozmrażania

Przed rozpoczęciem rozmrażania usuń wszystkie elementy opakowania z rozmrażanej żywności.

Umieść zamrożoną żywność na talerzu obrotowym.

Obróć żywność na drugą stronę po usłyszeniu sygnału dźwiękowego.

Przestrzegaj zalecanych czasów odstania po zakończeniu rozmrażania.

Żywność	Porcja	Czas odstania	Zalecenia
Mięso	200-1500g	20-60 min	Okryj krawędzie folią aluminiową. obróć żywność na drugą stronę po sygnale dźwiękowym z kuchenki.
Drób	200-1500g	20-60 min	
Ryby	200-1500g	20-50 min	

Używanie funkcji odświeżania zapachu

Użyj tej funkcji po gotowaniu żywności o silnym zapachu lub jeśli podczas gotowania powstają duże ilości dymu.

Najpierw wyczyść wnętrze komory kuchenki.

Wciśnij przycisk **Odświeżanie Zapachu** po zakończeniu czyszczenia. Rozlegnie się czterokrotny sygnał dźwiękowy.

✉ Czas odświeżania został ustawiony na 5 minut. Można go wydłużyć
w odstępach 30-sekundowych za każdorazowym wciśnięciem przycisku **+30s**.

✉ Maksymalny czas działania funkcji wynosi 15 minut.

Ustawianie czasu odstania (Minutnik)

Funkcja ta może być używana jako Minutnik do ustawiania samego czasu odstania (bez gotowania kuchenki).

1. Naciśnij przycisk **Minutnik**.
Rezultat : Wyświetli się następujące wskazanie: 0.

2. Wybierz żądany czas wciskając przyciski **10 min**, **1min**, **10s**.

3. Naciśnij przycisk **Start**.
Rezultat : Rozlegnie się czterokrotny sygnał dźwiękowy gdy kuchenka zakończy odliczanie ustawionego czasu.

Gotowanie wieloetapowe

PL

Państwa kuchenka mikrofalowa może zostać zaprogramowana do gotowania w trzech etapach.

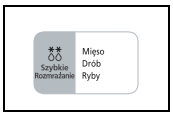
Przykład: Chcesz rozmrozić i ugotować żywność bez potrzeby ponownego programowania ustawień kuchenki po każdym z nich. Można tak rozmrozić i ugotować np. 500g ryby w trzech etapach:

- ***Szybkie Rozmrażanie***
- ***Gotowanie I***
- ***Gotowanie II***

✉ Można wybierać między dwu- i trzypoziomowym trybem w funkcji Gotowania Wieloetapowego.

✉ Jeżeli wybierzesz trzy poziomy, pierwszym musi być rozmrażanie.

✉ Nie naciskaj przycisku Start, zanim nie ustawisz ostatniego poziomu.



1. Naciśnij przycisk **Szybkie Rozmrażanie**.

2. Ustal wagę za pomocą przycisków **Więcej**/**Mniej** (500g w przykładzie).

3. Naciśnij przycisk **Poziom Mocy**.
Tryb Mikrofale (I):
600 ; jeśli to konieczne, ustaw poziom mocy wciskając przycisk **Poziom Mocy** odpowiednią ilość razy (600W w przykładzie)

4. Ustaw czas gotowania wciskając przyciski **10min**, 1**min** i **10s** odpowiednią ilość razy (4 minuty w przykładzie).

5. Naciśnij przycisk **Poziom Mocy**.
Tryb Mikrofale (II):
450 ; jeśli to konieczne, ustaw poziom mocy ponownie wciskając przycisk **Poziom Mocy** odpowiednią ilość razy (450W w przykładzie)

6. Ustaw czas gotowania przyciskami **10min.**, **1min.**, **10s**. (5 minut w przykładzie).

7. Naciśnij przycisk **Start**.
Rezultat : Trzy poziomy [rozmrażanie i gotowanie (I, II)] są wybrane jeden po drugim. Odpowiednio dla trybu rozmrażania rozlegnie się sygnał dźwiękowy w połowie rozmrażania, aby przypomnieć o przewróceniu rozmrażanej żywności.
◆ Gdy gotowanie zakończy się, rozlegnie się czterokrotny sygnał dźwiękowy.

Naczynia przeznaczone do kuchni mikrofalowych

PL

Mikrofale, aby móc gotować w kuchence mikrofalowej, powinny swobodnie docierać do żywności bez odbijania lub pochłaniania przez używane naczynie.

W związku z tym należy uważnie dobierać naczynia. Jeżeli naczynie jest opisane jako nadające się do gotowania w kuchence mikrofalowej, nie musisz się niczego obawiać.

W poniższej tabeli przedstawione zostały różne rodzaje naczyń oraz wska-zówki dotyczące ich stosowania w kuchniach mikrofalowych.

Rodzaj naczynia	Stosowanie	Uwagi
Folia aluminiowa	✓ ✗	Może być stosowana w małych ilościach w celu zabezpieczenia niektórych fragmentów przed przypaleniem. Jeśli folia znajduje się zbyt blisko ścianek kuchni lub została użyta w zbyt dużych ilościach, może wystąpić iskrzenie.
Talerz do opiekania	✓	Nie podgrzewaj go wstępnie dłużej niż osiem minut.
Porcelana i ceramika	✓	Porcelit, ceramika, emaliowane naczynia gliniane, chińska porcelana itp. są odpowiednie pod warunkiem, że nie są zdobione metalem.
Poliestrowe naczynia jednorazowego użytku	✓	Mrożonki są czasem pakowane do takich naczyń.
Opakowania produktów gotowych do spożycia (fast-food)		
• Kubki i pojemniki polistyrenowe	✓	Mogą być użyte do podgrzania żywności. Przegrzanie może doprowadzić do stopienia polistyrenu.
• Torebki papierowe lub gazeta	✗	Mogą się zapalić.
• Papier z makulatury lub opaski metalowe	✗	Mogą spowodować iskrzenie.
Naczynia szklane		
• Naczynia, w których potrawy są przygotowywane w kuchni mikrofalowej a następnie podawane na stół	✓	Mogą być używane pod warunkiem, że nie posiadają metalowych wykończeń.
• Naczynia z cienkiego szkła	✓	Mogą być używane do podgrzania żywności lub płynów. Delikatne szkło może pęknąć jeżeli zostanie gwałtownie rozgrzane.
• Słoiki szklane	✓	Musisz zdjąć pokrywkę. Nadają się wyłącznie do podgrzewania.
Metalowe		
• Półmiski	✗	Mogą powodować iskrzenia i doprowadzić do pojawienia się ognia.
• Opaski zaciskowe do torebek	✗	
Papierowe		
• Talerze, kubki, serwetki i ręczniki	✓	Mogą być używane przy krótkich czasach gotowania lub pieczenia. Także do pochła-niania nadmiaru wilgoci Może spowodować iskrzenie.
• Papier z makulatury	✗	
Plastikowe		
• Pojemniki	✓	Szczególnie gdy są wykonane z tworzywa termoodpornego. Niektóre inne rodzaje tworzyw mogą ulec odkształceniu lub odbarwieniu w wysokiej temperaturze.
• Cienka, przezroczysta folia	✓	Można ją stosować w celu utrzymania wilgotności w żywności. Nie powinna dotykać żywności. Zachowaj ostrożność podczas zdejmowania folii, ponieważ wydobywać się będzie spod niej gorąca para.
• Torebki do mrożonek	✓ ✗	Można stosować tylko gdy są to torebki, w których można żywność gotować i gdy są one przeznaczone do gotowania w kuchenkach mikrofalowych. Nie powinny być hermetyczne. W razie konieczności przebij torebkę widelcem.
Papier woskowy lub tłuszczo-odporny	✓	Można go stosować do utrzymania poziomu wilgotności w żywności oraz w celu zapobie-żenia rozpryskiwaniu potrawy.

✓ :Zalecane
✓✗ :Ostrzeżenie przed używaniem
✗ :Niebezpieczne

Czyszczenie kuchenki

Aby unikać gromadzenia się resztek żywności i osadzania się tłuszczu, należy regularnie czyścić niżej wymienione części kuchenki mikrofalowej:

- ***Wewnętrzne i zewnętrzne powierzchnie***
- ***Drzwiczki i ich uszczelki***
- ***Talerz szklany i pierścień obrotowy***

☛ **ZAWSZE** sprawdzaj, czy uszczelki drzwiowe są czyste i czy drzwiczki zamykają się prawidłowo.

☛ Nie utrzymywanie kuchenki w czystości może prowadzić do uszkodzenia powierzchni obudowy urządzenia i w konsekwencji do zaistnienia niebezpiecznej sytuacji.

1. Zmywaj powierzchnie zewnętrzne delikatną szmatką zamoczoną w ciepłej wodzie z mydłem, opłucz i osusz.

2. Usuwaj wszystkie plamy i zabrudzenia z wewnętrznych powierzchni przy pomocy namydlonej szmatki. Następnie opłucz i osusz.

3. Aby usunąć stwardniałe resztki żywności i pozbyć się nieprzyjemnych zapachów, umieść na szklanym talerzu kubek z rozcieńczonym sokiem cytryno-wym i podgrzewaj go przez 10 min z maksymalnym poziomem mocy

4. Myj szklany talerz (przeznaczony do zmywarek) tak często jako to konieczne.

✉ **NIE** wlewaj wody do otworów wentylacyjnych. **NIGDY** nie używaj materiałów ściernych lub rozpuszczalników chemicznych. Myjąc uszczelki drzwiowe zwróć szczególną uwagę, aby upewnić się, że nie ma w nich cząstek:

- Zanieczyszczeń
- Osadów przeszkadzających w szczelnym zamknięciu drzwiczek.

Przechowywanie i naprawa kuchenki mikrofalowej

Konserwując lub oddając do naprawy kuchenkę mikrofalową musisz zachować kilka prostych środków ostrożności.

Kuchenki mikrofalowej nie można używać w następujących przypadkach:

- ***Są złamane zawiasy drzwiowe***
- ***Są uszkodzone uszczelki drzwiowe***
- ***Jest pokrzywiona lub wgięta obudowa***

Naprawy może przeprowadzać wyłącznie pracownik serwisu posiada-jącego autoryzację producenta kuchenki mikrofalowej.

☛ **NIGDY** nie zdejmuj osłony zewnętrznej z kuchni mikrofalowej. Jeżeli kuchenka mikrofalowa jest niesprawna i wymaga naprawy lub masz wątpliwości co do poprawności jej działania, wykonaj następujące czynności:

- Wyjmij wtyczkę z gniazdka sieciowego
- Skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym centrum serwisowym

✉ Jeżeli przez jakiś czas nie zamierzasz używać kuchenki mikro-falowej, postaw ją w suchym, pozbawionym kurzu miejscu.
Powód: Kurz i wilgoć mogą niekorzystnie oddziaływać na robocze części kuchenki mikrofalowej

✉ Niniejsza kuchenka nie jest przeznaczona do używania w celach zarobkowych.

PL

Dane techniczne

SAMSUNG ciągle podnosi jakość swoich wyrobów. Dlatego zastrzega się możliwość wprowadzania zmian zarówno w danych technicznych, specyfikacji, jak i w instrukcji obsługi.

Model	**M183ST**
Zródło zasilania	230V ~ 50 Hz
Pobór mocy Mikrofale	 1250 W
Moc wyjściowa mikrofal	100 W / 850 W (IEC-705)
Częstotliwość pracy	2450 MHz
Magnetron	OM75P (31)
System chłodzenia	wentylator
Wymiary (szer x wys x głęb) Zewnętrzne Komory	 489 x 275 x 385 mm 330 x 211 x 329 mm
Objętość komory	23 l
Waga netto	 ok. 13,5 kg

Notatki

Notatki

Energia

Kuchnia mikrofalowa SAMSUNG	M183ST
Znamionowy pobór mocy	1.25 kW
Sprawność	58.4 %
Stopień równomierności pieczenia	3.6
Norma : EN 60705	

SAMSUNG ELECTRONICS